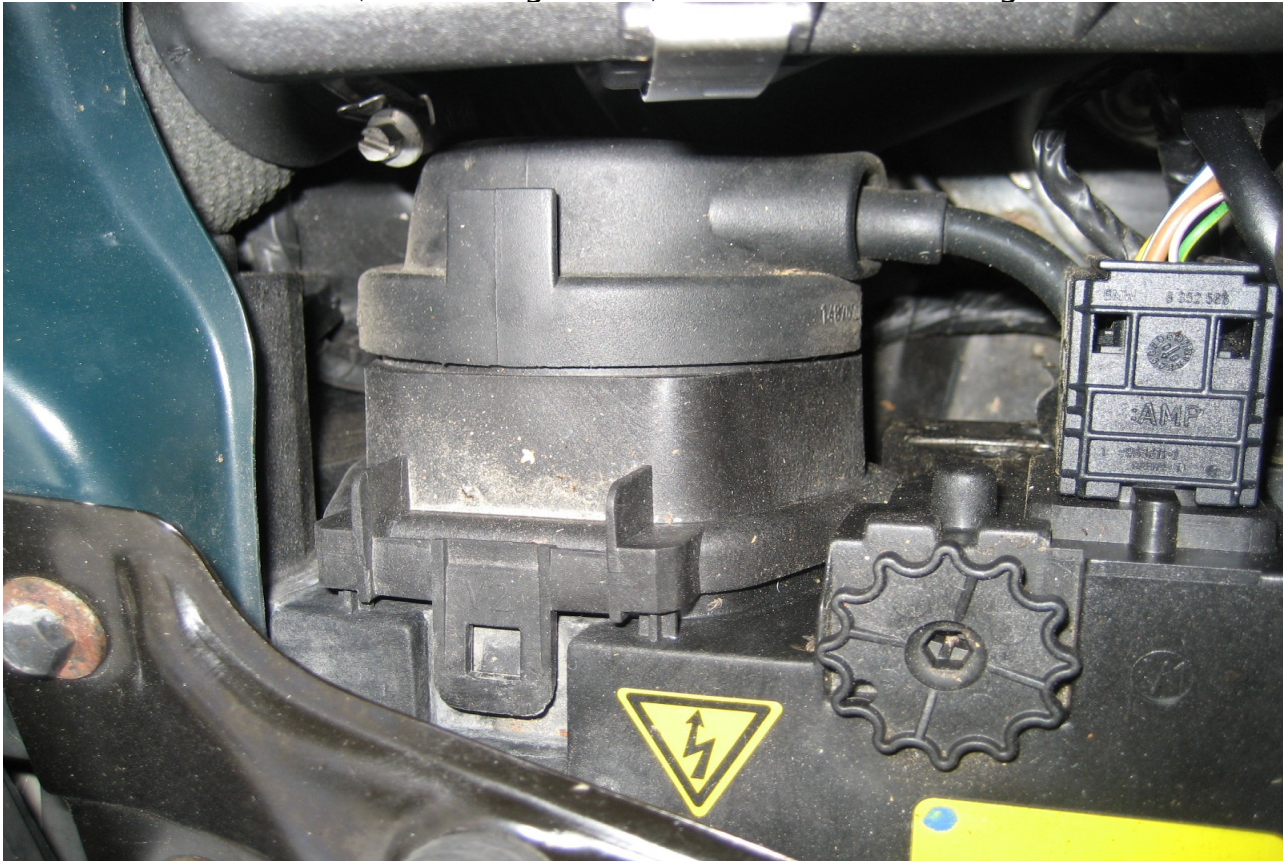


## Austausch der Xenon-Brenner bei einem BMW 740i E38 EZ 10/2000 ( Facelift )

Diese Anleitung beruht ausschließlich auf meinen Erfahrungswerten und soll eine kleine Hilfe sein, die Xenon Brenner an seinem Auto selber zu wechseln. Natürlich kann ich für keinerlei Schäden haften, die durch den Wechsel entstehen könnten. Bitte arbeiten Sie sehr vorsichtig und denken Sie daran, es handelt sich um Tätigkeiten die normalerweise von geschulten Fachmechanikern durchgeführt wird. Also los gehts...

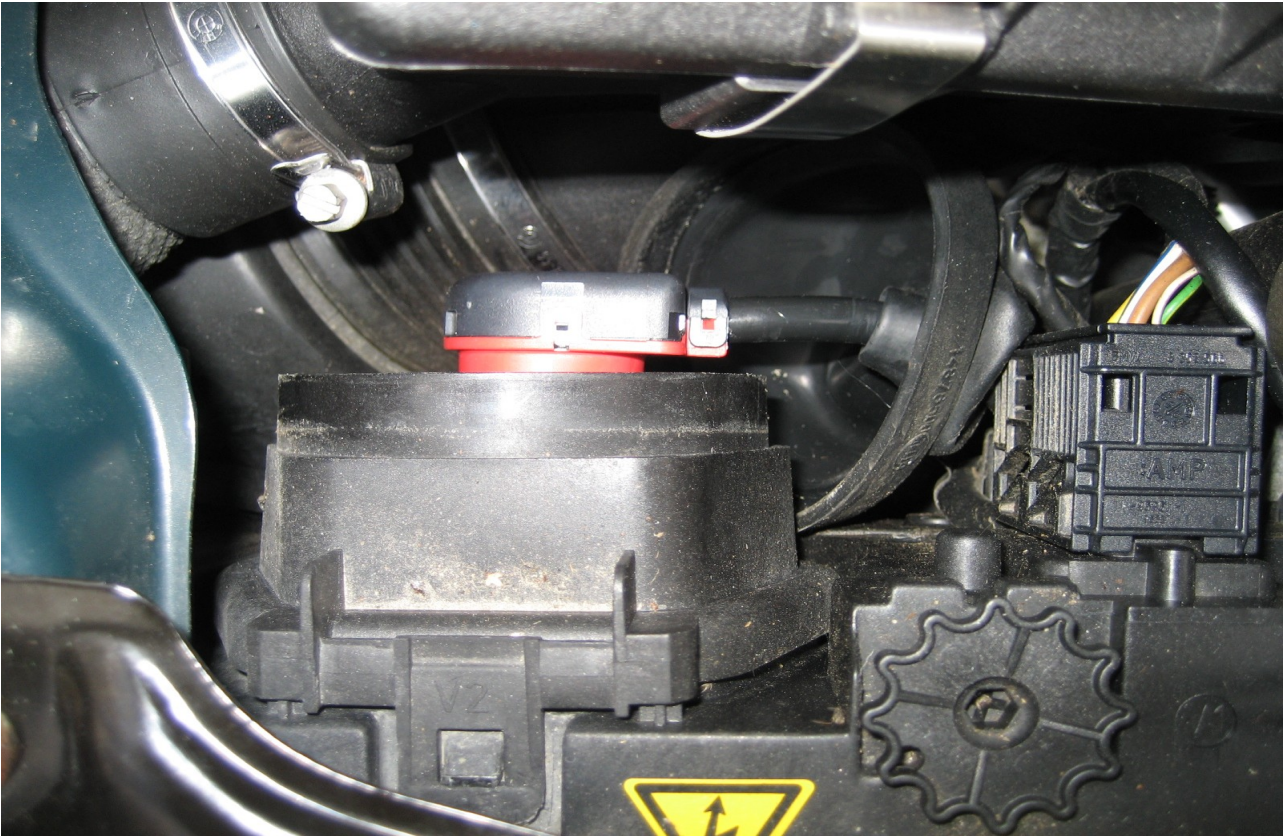
1. Gut beleuchteten und trockenen Stellplatz suchen
2. Zündung aus und Fahrzeugschlüssel abziehen
3. Motorhaube öffnen

Hier ist der (von vorne gesehen) linke Scheinwerfer abgebildet:

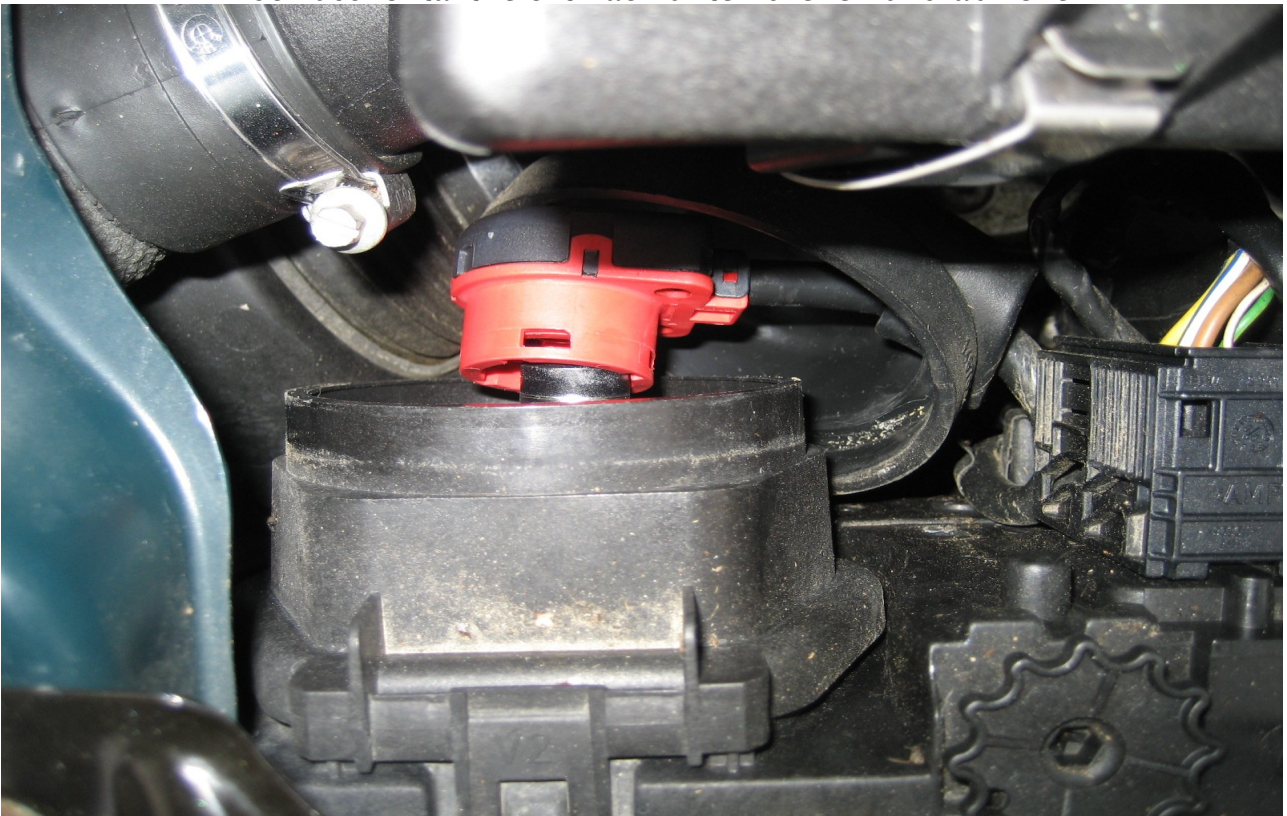




Gummi-Manschette abnehmen

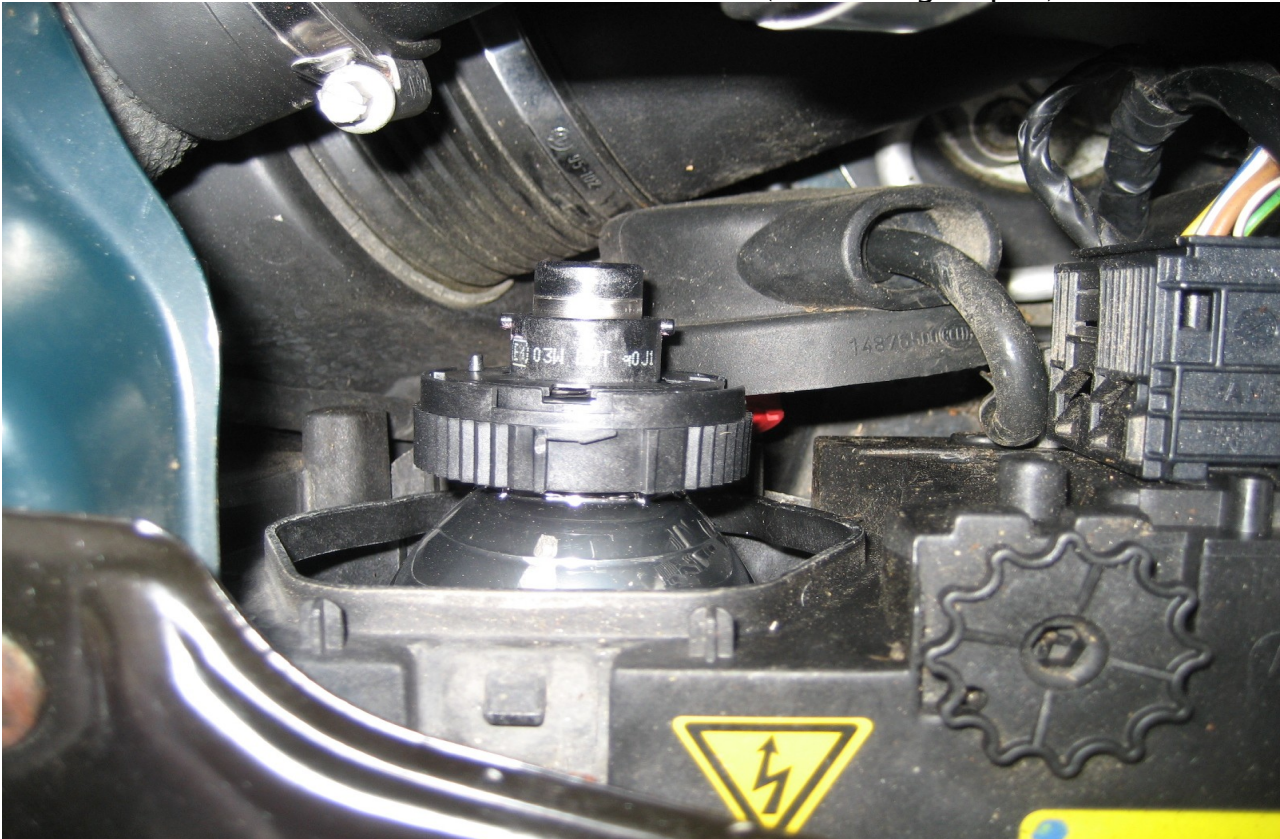


Anschlusskontakt leicht nach unten drehen und abziehen

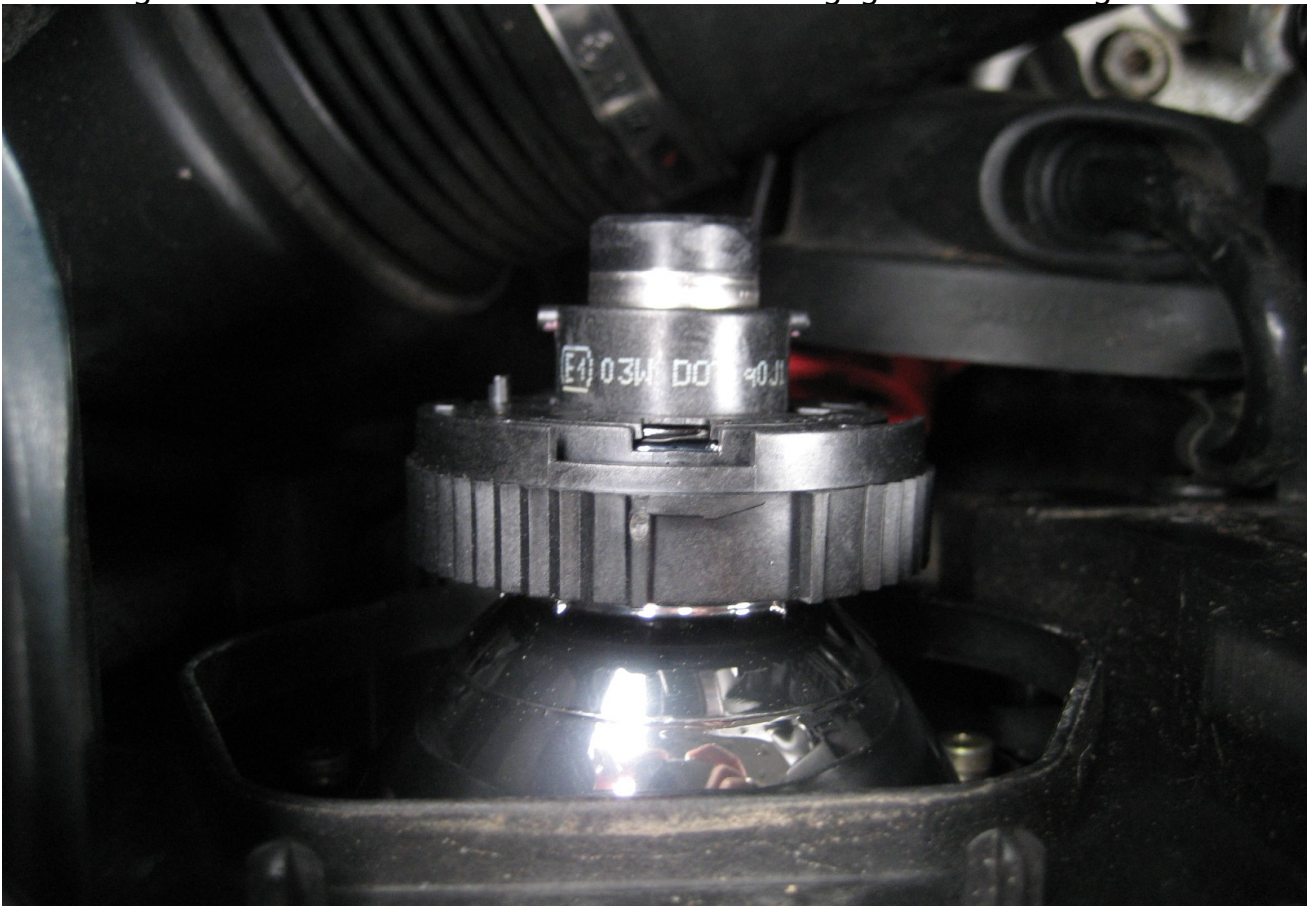




Gehäuse um Anschluss entfernen ( oben eingeklipst )

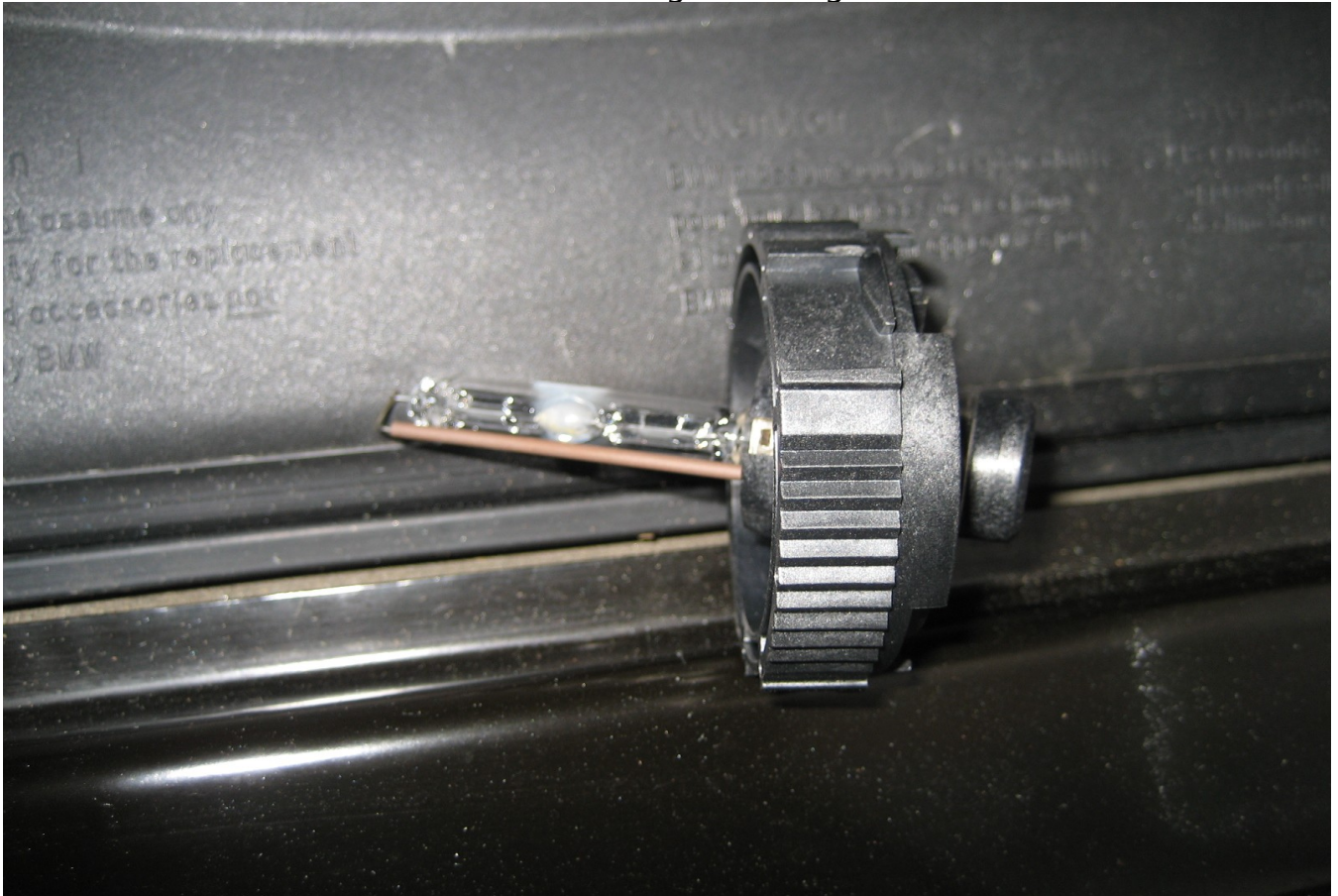


Halierung des Brenners mit Brenner mit sanfter Kraft gegen den Uhrzeigersinn drehen

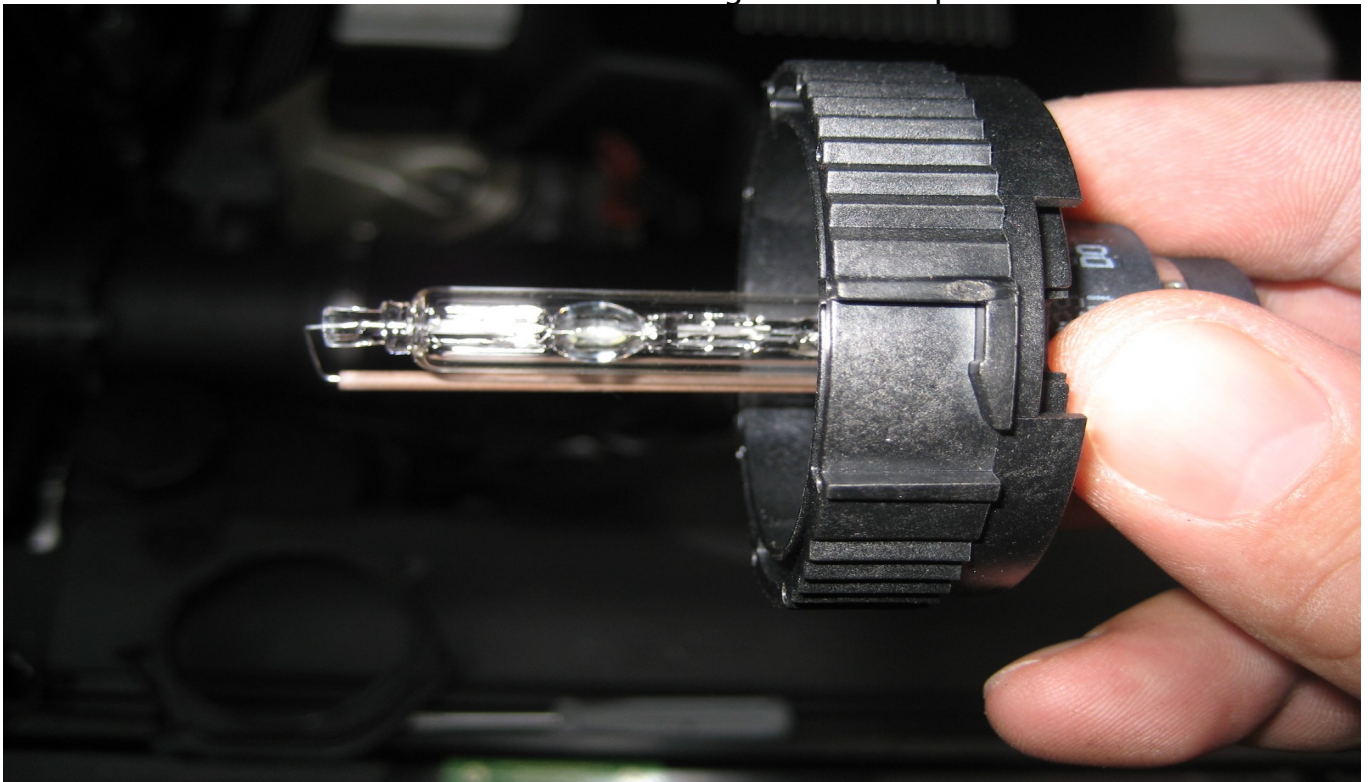




Brenner mit Halterung vorsichtig entfernen

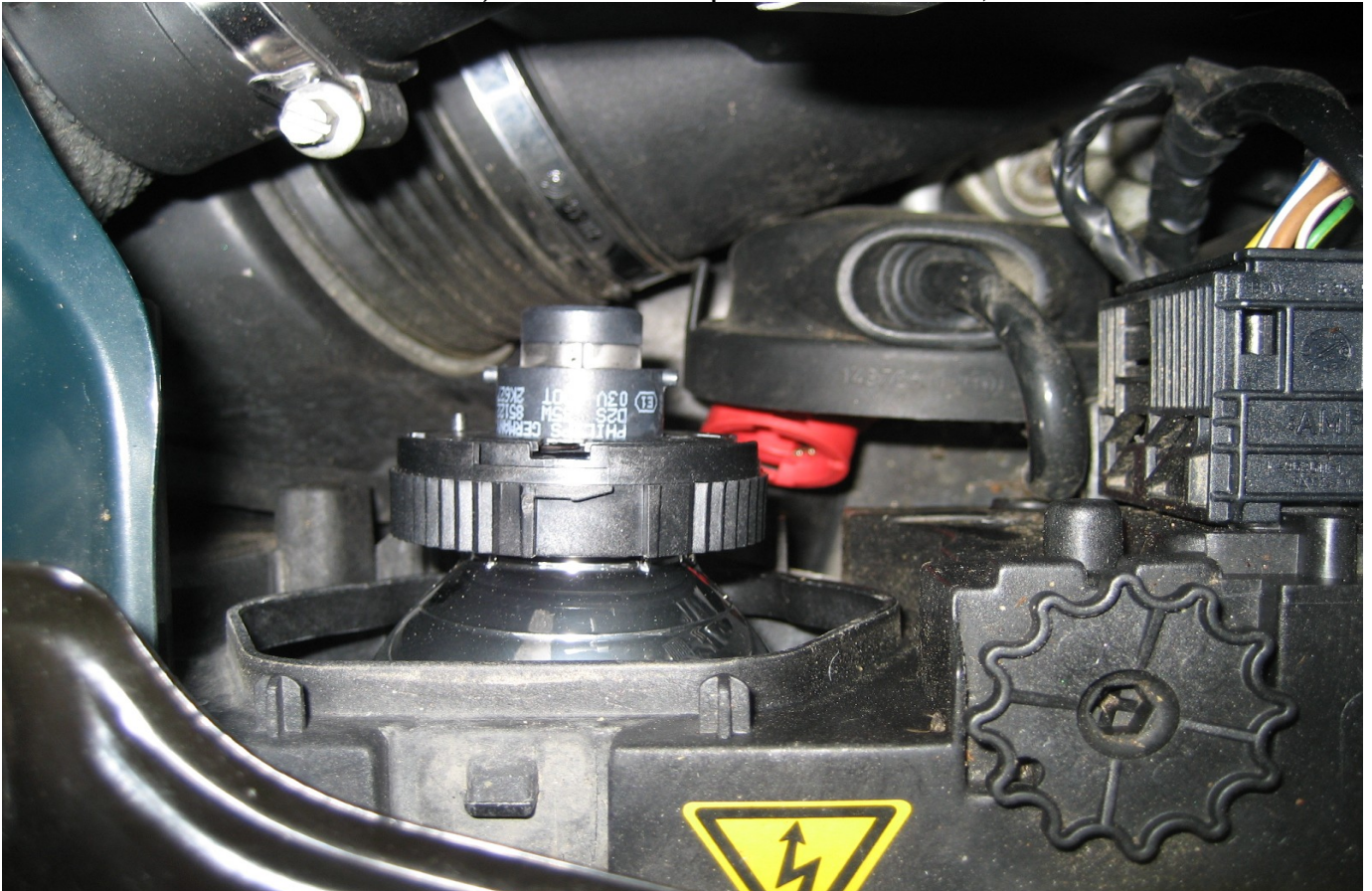


Neuen Brenner in Halterung einsetzen und festhalten ( hält nicht von selbst ) und NIEMALS das Glas anfassen. Die Fettrückstände der Finger verbrennen durch die hohe Temperatur und der Brenner wird beschädigt bzw. kann platzen.

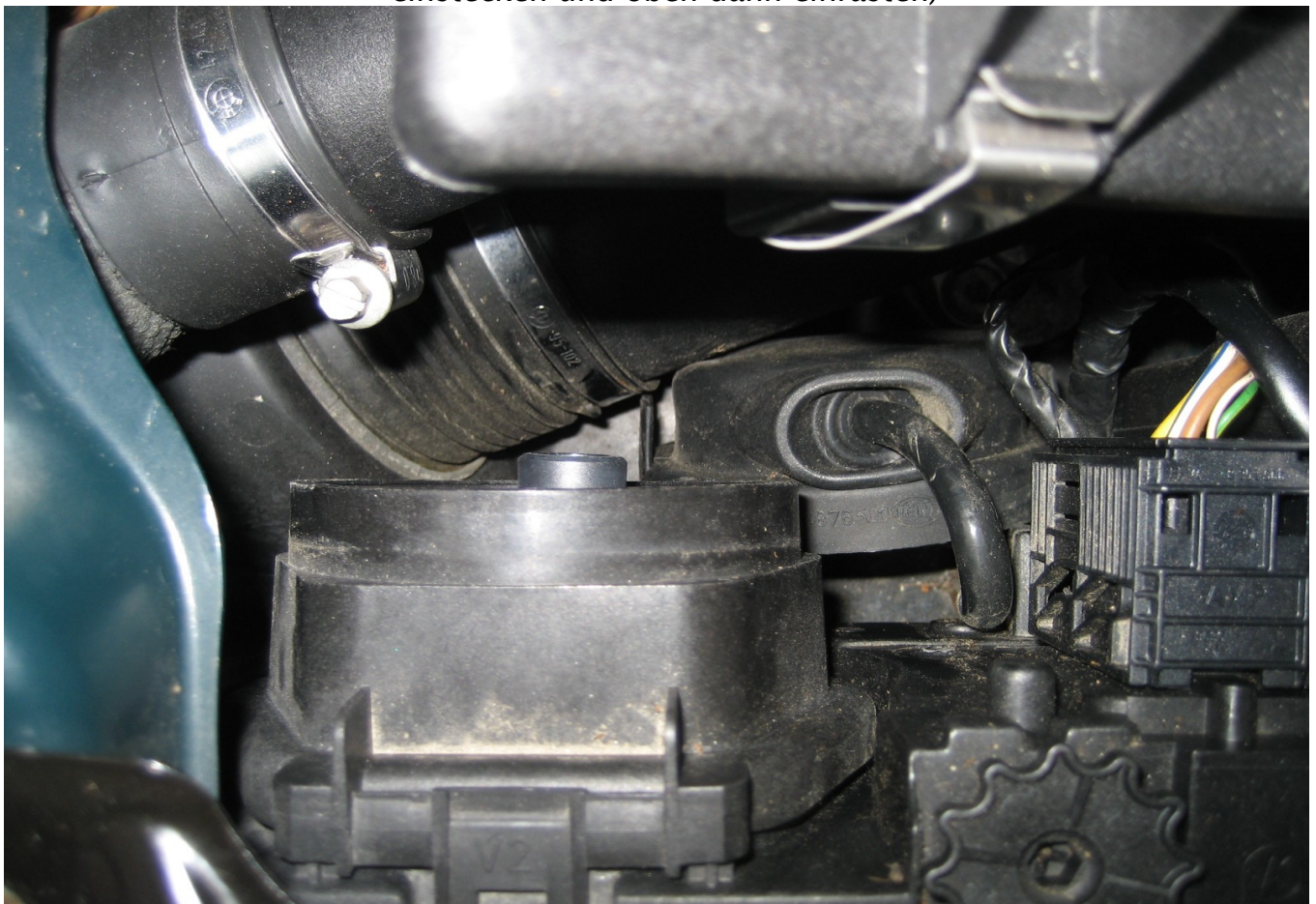




Brenner mit Halterung vorsichtig in den Reflektor einsetzen ( Nut des Brenners muss oben sitzen, siehe auch Zapfen an Reflektor )

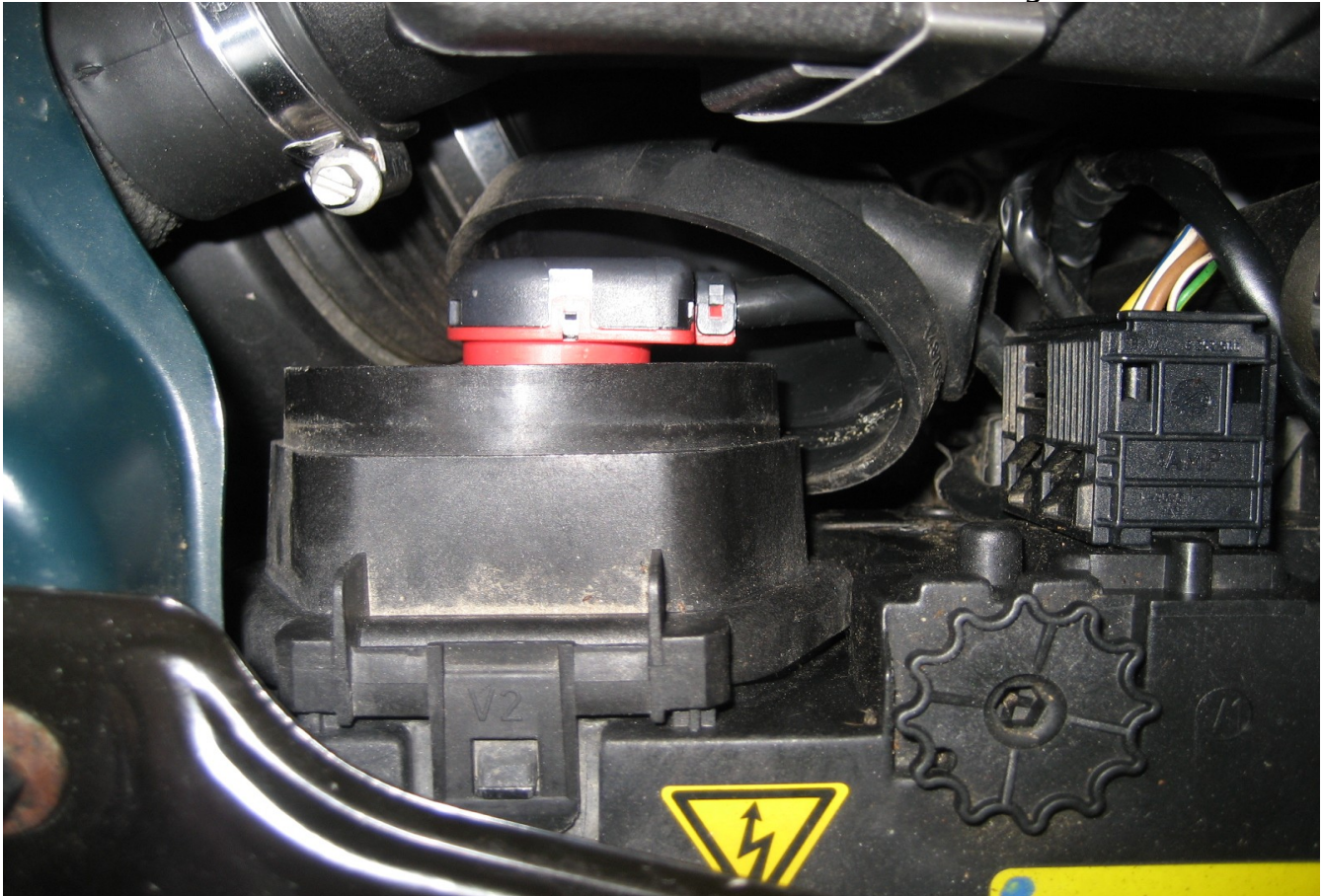


Die Halterung im Uhrzeigersinn sanft fest drehen und den Rahmen montieren (erst unten einstecken und oben dann einrasten)

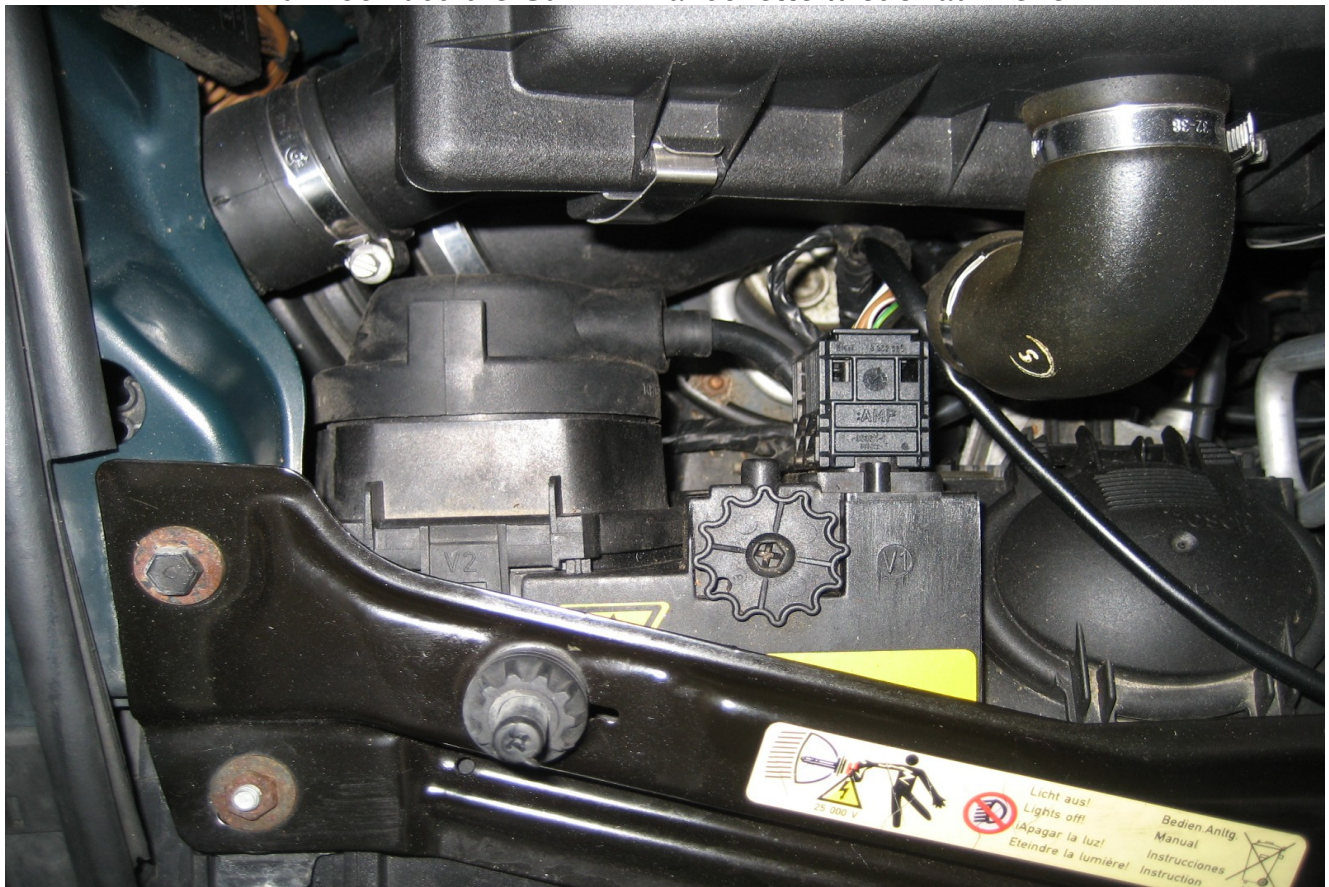




Stromstecker wieder aufstecken und mit leichter Drehung fixieren



Zum Schluss die Gummi Manschette wieder aufziehen





Fertig



Das Ganze nun auf der anderen Seite durchführen (Bilder gibt es bei Bedarf bei mir).

Bitte beachten, dass neue Xenon Brenner erst nach ca. 120 Stunden ( je nach Hersteller etwas mehr oder weniger ) ihre volle Leuchtkraft mit entsprechender Farbe entfalten.

Viel Erfolg beim nachmachen.

Sascha Pohl

spohl in dem Forum von [www.7er-forum.com](http://www.7er-forum.com)

e-mail: [sascha.pohl@gmx.de](mailto:sascha.pohl@gmx.de)